

- 23.00.02 -

:

,

,

-2009

...

.

:

,

:

,

:

«

»

«\_\_\_\_\_»

**2009**

\_\_\_\_\_

- 212.166.10

.....

: 6 03005, .

, . , .2, , .315.

.....

: 603022, .

, .

, .23, .1.

«\_\_\_\_\_»

2009

,

,

..

I.

·

· , , 2008 , ,

· , —

· «

».

·

« » « ».

· : , ,

·

·

XIX ,

·

·

· / /

/

·

,

·

,

·

,

,

· -

,

-

,

·

-

·

,

·

,

2008

2008

» « » « .

,

— , .

,

,

.

1) - ;

2) ;

3) ;

4) ,

5) ;

6) ;

.

1950-

2008

”

,

-

.

.

,

,

,

-

.

,

:

•

,

;

•

-

;

•

,

;

•

,

.

.

:

,

-

,

.

,

,

,

.

,

(

),

(

,

(

)

( ) ,  
( «case studies» ).

- , .  
.  
- , -  
.

( ).  
.  
.

---

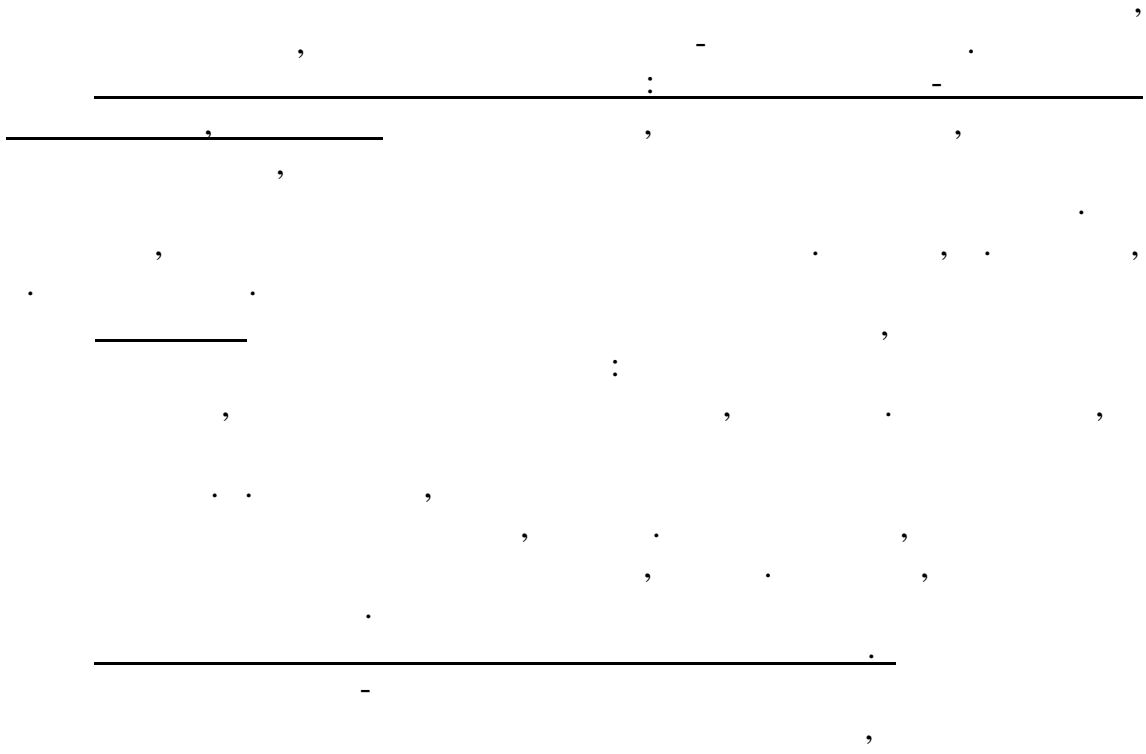
( ),  
,  
( , ).  
,  
,

---

,  
,  
.  
2020 .

---

,  
,



British Petroleum, APEC Energy Overview, World Energy Outlook, World Energy Report.

« ( »),



·  
,  
,  
, · · · , · · ·  
, · · · , · · · , · · · , · · ·  
, · · · , · · · , · · ·  
,  
,  
, · · · , · · · , · · · , · · ·  
· · ·  
,  
,  
,  
, · · · ,  
· · · , · · ·  
·  
« » · · ·  
,  
( ), «  
,  
».  
,  
·  
· · ·  
·  
« »  
« »  
: , , « » · · ·  
,  
·  
-  
· · ·  
· · · ,  
« : »  
,  
·





, , — ,  
 . ,  
 , .  
 .  
 1. .  
 ,  
 ,  
 2. .  
 .  
 ,  
 ,  
 .  
 , ,  
 ,  
 3. , .  
 ,  
 .  
 4. .  
 ( , , ) .  
 —

5.

6.

: « -  
 : ,  
 » ( , 2008), XI -  
 « » ( , 2008), III  
 « - »  
 ( , 2008), -  
 » ( , 2007),  
 « (2006 -2008 .),  
 ».  
 2,4 . ., - 3- , ,



1997

«  
1999»

, 1994











« »

« »

33.7% 39.1%

« »

Ruhrgas E.ON Ruhrgas WINGAS. 1970-

Ruhrgas, « »

Ruhrgas 6.5% « » WINGAS

« » WINGAS 50%.

2005 .,

« , - »

« »

( ),

« »

2008

TSGP

»

«

(

)

480-600

20

2006

(

( . 20

),





，  
·  
，  
，  
，  
，  
，  
·  
，  
-  
，  
，  
-  
·  
：  
1.  
，  
，  
；  
2.  
，  
，  
，  
；  
3.  
，  
，  
；  
4.  
，  
·  
，  
，



- :
1. , . . . / . . . //
- . - 35 (76) - ., 2008. - . 119-122 (0.2 . .).
2. , . . . / . . . //
- :
2008. - .71-74 (0.2 . .).
3. , . . . / . . . //
- :
- 2(5). - . - 2006. - . 310-315 (0.4 . .).
- :
1. , . . . / . . . // , -
- :
2008. - .48-57 (0.8 . .).
2. , . . . / . . . //
- :
2008. - XI - , 16
2008. - . - 2008. - .87-92 (0.4 . .).
3. , . . . / . . . //
- :
- . - , , 2007. - .8-13 (0.4 . .).